N: *. Il faut attribuer l'augmentation de vitesse d'un demi degré par chaque anastomose à une des colonnes qui du confluent passe dans le rameau qui résulte de l'union des deux, et qui est doué d'une plus petite capacité proportionnément à un diamètre des deux pris ensemble ensorte que si l'on suppose que la quantité de la liqueur qui aborde d'une des branche dans le confluent acquiert un demi dégré de mouvement ce n'est qu'en raison de la diminution de celui de la seconde colonne qui par sa présence le lui a communiqué. —

Il est donc facile d'appercevoir que si on fait le calcul de la diminution du mouvement eu égard à toute la liqueur qui circule elle sera en proportion des résistances offertes par l'opposition de direction dans leur mouvement progressif; et plus cette opposition approcher de la diamétrale, plus il y aura de perte ~~dans~~ de leur mouvement. Mais dans le cas la jonction se fait à angle aigu ou a angle droit, les deux forces ne se détruisent pas mutuellement, on doit cependant établir la perte de leur mouvement respectif, par la quantité connue des degrés d'opposition dans leur détermination.

On peut donc établir cette proportion —

La perte du sentiment : à l'obstruction des canaux :: la diminution de la vitesse : à leur diamètre proportionel.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ARC 55
n° 63